(ഡി) വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് കടലാക്രമണം തടയുന്നതിന് കടലിൽ പുലിമുട്ടിടുന്ന പഴയ സമ്പ്രദായം പുനരാരംഭിക്കുവാൻ അടിയന്തിര നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ?

ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. ടി. എം. ജേക്കബ്) :

(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) ഉണ്ട്.

(സി) പൂനയിലെ സെൻട്രൽ വാട്ടർ ആന്റ് പവ്വർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ കേരള കടൽത്തീരത്തിന് രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണം പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത കടൽത്തീരത്തു ചെയ്തതു പ്രയോജനപ്രദമാണെന്ന് തെളിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത രൂപരേഖയാണ് പുതിയതായി നിർമ്മിക്കപ്പെടേണ്ടുന്ന കടൽഭിത്തിക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

(ഡി) പുലിമുട്ട് നിർമ്മാണം വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പ് കടൽക്ഷോഭം ചെറുക്കുന്നതിന് കേരളത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയ കടലാക്രമണനിരോധന ഉപാധിയാണ്. ഉദ്ദേശിച്ച ഫലം ലഭ്യമാകാതെ വളരെ ചുരുങ്ങിയ കാലംകൊണ്ടുതന്നെ പുലിമുട്ടുകൾ നശിക്കുകയുണ്ടായി. തീരപ്രദേശത്തെ മണ്ണൊലിപ്പിന് കാരണമാകുന്നു എന്ന കണ്ടെത്തലിനെ തുടർന്ന് പുലിമുട്ട് നിർമ്മാണം 1964-ൽ നിർത്തലാക്കി. സെൻട്രൽ വാട്ടർ ആന്റ് പവ്വർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷന്റെ പഠനങ്ങൾ അനുസരിച്ച് പുലിമുട്ടുകൾ അതു പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ ഗുണകരമായി കടലാക്രമണം നിരോധിക്കുമെങ്കിലും അതിന്റെ ഇതരഭാഗങ്ങളിൽ (അകലെയുള്ള കടൽത്തീരത്തു) പ്രതികൂലമായി രൂക്ഷമായ കടലാക്രമണം അനുഭവപ്പെടാറുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് ഈ സമ്പ്രദായം പുനരാരംഭിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നില്ല.

**ഭൂഗർഭജലനിലവാരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനവും സംരക്ഷണവും**

28 (*355) ശ്രീ. കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ നിലവാരത്തെക്കുറിച്ച് സർക്കാർ പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ ; ഉണ്ടെങ്കിൽ, പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാക്കുമോ ;

(ബി) ഭൂഗർഭജലവിതാനം സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് കുളങ്ങളും തടാകങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും എന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;

(സി) പുതിയതായി കിണർകുഴിക്കുന്നതിന് നിയന്ത്രണമുണ്ടോ ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ ;

(ഡി) കിണർ കുഴിക്കുന്നതിനു മുൻകൂട്ടിയുള്ള അനുമതി ആവശ്യമാണോ ; ആണെങ്കിൽ വിശദവിവരം നൽകുമോ ;

(ഇ) നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെ ശുദ്ധജലക്ഷാമം കണക്കിലെടുത്തു കിണറുകൾ കുഴിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ; എങ്കിൽ വിശദാംശം വെളിപ്പെടുത്തുമോ ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. ടി. എം. ജേക്കബ്) :

(എ) ഉണ്ട്. പഠനറിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.*

(ബി) കുളങ്ങളും തടാകങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളൊന്നും തന്നെ ഭൂജലവകുപ്പിന്റെ പരിഗണനയിൽ ഇപ്പോൾ ഇല്ല.

(സി) പുതിയതായി കിണർ കുഴിക്കുന്നതിന് നിയന്ത്രണങ്ങളൊന്നുംതന്നെ ഇപ്പോൾ നിലവിലില്ല.

(ഡി) ഇപ്പോൾ മുൻകൂർ അനുമതി ആവശ്യമില്ല.

(ഇ) കിണറുകൾ കുഴിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക സഹായം വകുപ്പു നൽകിവരുന്നുണ്ട്. അപേക്ഷ ലഭിക്കുന്നമുറയ്ക്കാണ് ഇതു ലഭ്യമാക്കുന്നത്. കൂടാതെ അപേക്ഷപ്രകാരം ട്യൂബ്‌വെൽ, ബോർവെൽ, ഫിൽട്ടർ, പോയിന്റ് വെൽ എന്നിവ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നുമുണ്ട്.

## (ii) നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യോത്തരങ്ങൾ

### മീറ്ററുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കാൻ നടപടി

**1 (1643)** ശ്രീ. വർക്കല കഹാർ :
ശ്രീ. പ്രയാർ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ :
ശ്രീ. ഇ. എം. അഗസ്തി :
ശ്രീ. തേറമ്പിൽ രാമകൃഷ്ണൻ :
ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദാലി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യുച്ഛക്തി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കേടായ ഉദ്ദേശം എത്ര വൈദ്യുതി മീറ്ററുകളുണ്ടെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ ; ഇവ മാറ്റി വയ്ക്കുന്നതിന് എന്ത് ചെലവു വരും ;

(ബി) ഇവ മാറ്റി വയ്ക്കുന്നതുമൂലം എന്തു തുകയുടെ ലാഭം ഉണ്ടാകും എന്നറിയിക്കാമോ ;

(സി) ഇവ മാറ്റി വയ്ക്കാത്തതെന്തുകൊണ്ടാണ് ;

(ഡി) ലാഭം ഉണ്ടാകാനിടയുള്ള പുതിയ മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുകയെന്ന പദ്ധതി വായ്പയെടുത്തു നടപ്പാക്കാത്തതെന്തുകൊണ്ടാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ആകെ 8,23,261 മീറ്ററുകൾ കേടായിട്ടുള്ളതായി കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവ മാറ്റി വയ്ക്കുന്നതിന് ഏകദേശം 40 കോടി രൂപ ചെലവ് വരും.

(ബി) കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല.

---

* ലൈബ്രറിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്.



LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly